



**ROLLS**

Última revisión: 6/2/2004  
 Nueva Revisión: 22/5/2006  
 Edición: 3.0

**1.- Identificación del preparado y la empresa**

Identificación del preparado: ROLLS  
 Usos del preparado: Ambientador  
 Identificación de la empresa: **INDUSTRIAS VIJUSA, SL.** CIF. B- 46 200 150  
 Polígono Industrial de Cheste. Vial 4. Parcela 8.  
 46380- CHESTE (VALENCIA).  
 Tel. 962.511.414

**2.- Composición / Información de los componentes**

Información suministrada según la Directiva 99/45/CE:

Nombre	% peso	NºEINECS	
Propan-2-ol:	15 – 30%	200-661-7	F-Xi; R 11-36-67
Etanol:	15 – 30%	200-578-6	Xn; R 11

Información suministrada según el Reglamento 648/2004:

Nombre	% peso
Perfumes	
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Hexyl Cinnamal, Citronellol, Benzyl Benzoate, Limonene, Linalool.	

**3.- Identificación de peligros**



F

**R11** Fácilmente Inflamable

Peligros para la salud: Por precaución evitar el posible contacto con los ojos, puede causar irritación de piel y mucosas. Evitar, también, respirar los vapores. En caso de ingestión puede provocar irritación gastrointestinal. En caso de ingesta elevada se puede producir embriaguez y alteraciones metabólicas. Posible lesión renal.

Peligros para el medio Ambiente: Ningun en condiciones normales de uso.

Peligros físico-químicos: Producto fácilmente inflamable. Evitar la proximidad de llamas o fuentes de calor, así como la exposición a temperaturas elevadas.

**4.- Primeros auxilios**

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Si la ingesta es elevada acudir al médico. Vigilar el equilibrio ácido-base e hidroelectrolítico, control de glucemia e hidratación del paciente. Vigilar posibles síntomas neurológicos. Descartar posible lesión renal.

En caso de contacto con la piel: Lavar abundante e inmediatamente con agua y jabón neutro. Acudir al médico si la irritación continúa.

En caso de contacto con los ojos: Lavado continuo (10 minutos) con suero fisiológico. Acúdase al médico si persiste la irritación.

Contraindicaciones: No provocar el vómito.

**5.- Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción adecuados: Usar espuma antialcohol o agua pulverizada. Para incendios pequeños se puede emplear espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco o agua pulverizada.



**ROLLS**

Última revisión: 6/2/2004  
 Nueva Revisión: 22/5/2006  
 Edición: 3.0

Medios de extinción inadecuados:  
 Peligros especiales en caso de incendio:

No usar chorro de agua.  
 Pueden llegar a formarse dióxidos de carbono, humos y monóxido de carbono y bajo ciertas condiciones de fuego, no debe excluirse la aparición de trazas de otros gases tóxicos. En caso de incendio se debe utilizar equipo de respiración autónoma.  
 Retirar los recipientes del fuego en caso de que sea posible, si no es posible rociarlos con agua para evitar el sobrecalentamiento. Este producto está clasificado como fácilmente inflamable. Punto de inflamación : 19°C. Peligro de explosión. Los vapores son más pesados que el aire, por lo que puede desplazarse a nivel del suelo, siendo posible la ignición a distancia.

**6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

Precauciones personales:

Evacuar al personal de la zona. Evitar el contacto físico directo con el producto derramado. Emplear equipo de protección adecuado, gafas de una sola pieza resistentes a productos químicos y traje con capucha, será de PVC, de una sola pieza y resistente a productos químicos. Usar también guantes de PVC, botas de seguridad de goma hasta la rodilla y equipos de respiración con cartucho para vapores orgánicos si la concentración del producto es alta. Los humos y vapores pueden provocar embriaguez y somnolencia. Suprimir posibles focos de ignición.

Precauciones para el medio ambiente:

Evitar que resulte vertido en el desagüe, curso de aguas o alcantarillado. No lavar los restos en los desagües. Evitar que penetre en zonas cerradas. Evitar la filtración en la tierra o el contacto con la vegetación. Avisar a las autoridades en caso de que el vertido llegue a desagües o alcantarillados.

Métodos de limpieza:

Derrames pequeños: Absorber el líquido derramado con arena, tierra o serrín. Recoger y trasladar a lugar seguro para después quemarlo o enterrarlo. Limpiar la zona contaminada con agua abundante.  
 Derrames grandes: Evitar que el líquido derramado se extienda mediante el uso de tierra o arena. Si es posible, trasvasar el producto derramado a un contenedor de recuperación; por lo demás actuar como si se tratara de un derrame pequeño.

**7.- Manipulación y almacenamiento**

Manipulación:

Usar equipos de protección habituales contenidos en el apartado 8. Manipular en zonas bien ventiladas. Evitar proyecciones del líquido. Proteger de fuentes de ignición.

Almacenamiento:

No son necesarias medidas especiales de almacenamiento. Mantener el envase bien cerrado. Conservar el producto en el envase original. Manténgase en lugar seco, fresco y bien seguro, alejado de la luz solar directa y de fuentes de calor o ignición.  
 En caso de trasvases conectar los equipos a tierra.

**8.- Límites de exposición y medidas de protección personal**

Valores límite de exposición:

*Propan-2-ol:*  
 - Según ACGIH (1990-1991): TLV-TWA: 400 ppm (983 mg/m<sup>3</sup>)  
 TLV-STEL: 500 ppm (1230 mg/m<sup>3</sup>)  
 - Según INSHT: VLA-ED: 400 ppm (998 mg/m<sup>3</sup>)  
 VLA-EC: 500 ppm (1250 mg/m<sup>3</sup>)  
*Etanol:*  
 - Según ACGIH (1995-1996): TLV-TWA: 1000 ppm (1880 mg/m<sup>3</sup>)  
 - Según INSHT: VLA-ED: 1000 ppm (1910 mg/m<sup>3</sup>)  
 - Según DFG (1996): MAK: 1000 ppm (1900 mg/m<sup>3</sup>)

Controles de la exposición:

No son necesarias medidas de protección especiales para su uso.



**ROLLS**

Última revisión:	6/2/2004
Nueva Revisión:	22/5/2006
Edición: 3.0	

Protección de la piel:	No necesaria.
Protección de las manos:	Usar guantes.
Protección de los ojos:	Usar gafas de protección en caso de riesgo de salpicaduras.
Protección respiratoria:	No se requiere para su uso habitual.

Observar en todo momento las medidas generales de protección e higiene, cambiarse la ropa manchada, lávense las manos después de manipular la sustancia, observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos. Todo el equipo de protección personal debe cumplir con las normas de la CEE (CE) apropiadas y debe ser mantenido de manera que se asegure su uso apropiado y continuado.

**9.- Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:	Líquido transparente de aspecto no viscoso
Color:	Amarillento
Olor:	Característico
<i>Datos significativos para la seguridad.</i>	
Punto de ebullición:	≈ 95 °C
Punto de inflamación:	≈ 19 °C
Inflamabilidad:	---
Propiedades explosivas:	---
Propiedades comburentes:	---
Presión de vapor:	---
Densidad relativa(grs/cm3):	0.92 ± 0.05
Solubilidad:	Soluble en agua y alcohol
Coeficiente de reparto:	---
Viscosidad:	---
Densidad de vapor:	---
Velocidad de evaporación:	---
Valor pH :	8.5 ± 1

**10.- Estabilidad y reactividad**

Condiciones que deben evitarse:	Es estable en condiciones normales. Altas temperaturas, llamas y chispas. Por encima del punto de ebullición podrían liberarse componentes inflamables y CO.
Materiales que deben evitarse:	Oxidantes Fuertes. Puede reaccionar con percloratos, peróxidos, cloratos, nitratos, permanganatos, bromuros y fluoruros.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono.

**11.- Informaciones toxicológicas**

Ingestión:	Puede producir irritación gastrointestinal. Para ingestas elevadas se puede producir embriaguez y alteraciones metabólicas. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con la piel:	Puede provocar sequedad y dermatitis. Ver peligros en el apartado 3.
Contacto con los ojos:	Puede provocar irritación en contacto con los ojos. Ver peligros en el apartado 3.
Inhalación:	A elevadas concentraciones puede provocar somnolencia. Ver peligros en el apartado 3.
<i>Propan-2-ol:</i>	DL <sub>50</sub> Oral (Rata): 6200-17800 mg/Kg
	DL <sub>50</sub> Dermal (Conejo): 12800 mg/Kg
<i>Etanol:</i>	DL <sub>50</sub> Oral (Rata): >20000 mg/Kg
	CL <sub>50</sub> Inhalación (Rata): >8000 mg/L (4h)

**12.- Informaciones ecológicas**

Efectos sobre el medio ambiente:	Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, conductos cerrados o cauces de agua. Contiene perfumes.
----------------------------------	--



**ROLLS**

Última revisión:	6/2/2004
Nueva Revisión:	22/5/2006
Edición: 3.0	

Persistencia y degradabilidad: El preparado cumple con la legislación vigente.

**13.- Eliminación de residuos**

Eliminación del producto: Recoger los residuos con material absorbente y llevarlos a un vertedero controlado.

**14.- Información relativa al transporte**



Transporte terrestre (ADR/RID):

NºONU:	1993	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Alcohol Etílico)	
Designación oficial de transporte:			
Clase ADR:	3	Clase RID:	3
Grupo de embalaje ADR:	III	Grupo de embalaje RID:	III
Número identificación peligro:	30		

Transporte por mar (IMDG):

NºONU:	1993	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Alcohol Etílico)
Designación oficial de transporte:		
Clase IMDG:	3	
Grupo de embalaje IMDG:	III	

Transporte por aire (IATA/ICAO):

NºONU:	1993	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Alcohol Etílico)
Designación oficial de transporte:		
Clase IATA/ICAO:	3	
Grupo de embalaje IATA/ICAO:	III	

**15.- Disposiciones de carácter legal**



F

- R11:** Fácilmente inflamable
- S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S9:** Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
- S16:** Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
- S23:** No respirar los vapores.
- S51:** Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

No ingerir.  
 Restringido a usos profesionales.  
 En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf.915620420.

**ROLLS**

Última revisión:	6/2/2004
Nueva Revisión:	22/5/2006
Edición:	3.0

## **16.- Otras informaciones**

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Textos completos de frases de Riesgo en el punto 2:

<b>R11</b>	Fácilmente inflamable.
<b>R36</b>	Irrita los ojos.
<b>R67</b>	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

La clasificación, etiquetado y Ficha de Seguridad del presente preparado han sido confeccionados conforme a la Directiva 99/45/CE con su adaptación al progreso la Directiva 2001/60/CE, la Directiva 91/155/CEE para Fichas de seguridad con sus adaptaciones 93/112/CEE y 2001/58/CE, el Reglamento Europeo 648/2004 para detergentes. Asimismo se han empleado los Reales Decretos 255/2003 y 770/1999.

### **Historia**

**Fecha Revisión:** 22/5/2006

**Generado PDF:** Si

**Edición:** 3.0

**Cambios respecto a la revisión anterior:**

Adaptación de los formatos en todo el documento. Revisión general del documento.